

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 9 月 9 日 (09.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/083673 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G10B 3/12, G10C 3/12, G10H 1/34

市寺島町 200 番地 株式会社河合楽器製作所内  
Shizuoka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/002480

(22) 国際出願日: 2005 年 2 月 17 日 (17.02.2005)

(74) 代理人: 高橋 友雄 (TAKAHASHI, Tomoo); 〒1080014  
東京都港区芝 4 丁目 1 番 5 号 MS ビル 5 階 Tokyo  
(JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願 2004-057892 2004 年 3 月 2 日 (02.03.2004) JP

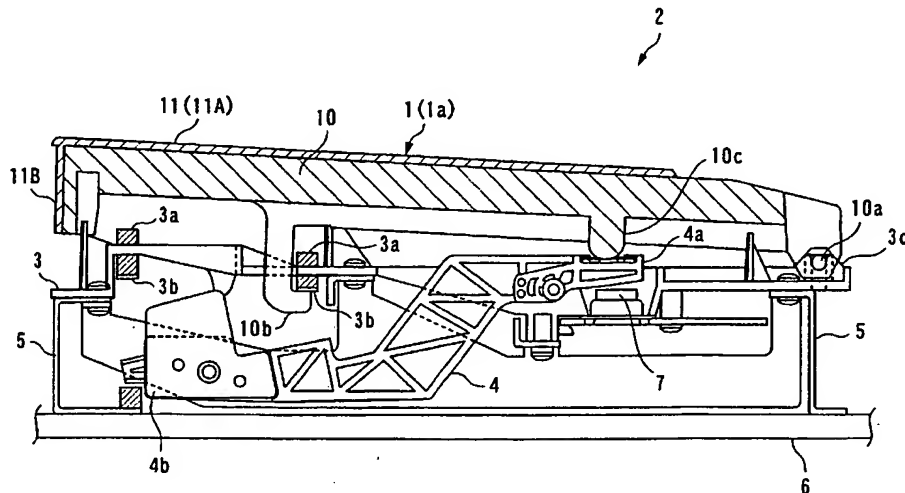
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式  
会社河合楽器製作所 (KABUSHIKI KAISHA KAWAI  
GAKKI SEISAKUSHO) [JP/JP]; 〒4308665 静岡県浜  
松市寺島町 200 番地 Shizuoka (JP).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護  
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,

[続葉有]

(54) Title: KEY OF KEYBOARD MUSICAL INSTRUMENT

(54) 発明の名称: 鍵盤楽器の鍵



(57) Abstract: A key of a keyboard musical instrument ensuring a good musical performance by ensuring better water absorbing property. The key (1) of an electronic piano (2) comprises a key body part (10) composed of ABS resin, and a push key part (11) having a thin plate shape and bonded to the upper surface of the key body part (10). The push key part (11) comprises a base (11b) composed of ABS resin, and hydrophilic polymer (11a) added to the base (11b) in a dispersed state. During musical performance on the electronic piano (2), sweat on the fingertip of a player is absorbed by the hydrophilic polymer (11a).

(57) 要約: より良好な吸水性を確保でき、それにより、より良好な演奏性を確保できる鍵盤楽器の鍵を提供する。  
電子ピアノ 2 の鍵 1 は、ABS 樹脂で構成された鍵本体部 10 と、この鍵本体部 10 の上面に接着された薄板状の  
押鍵部 11 とを備えている。この押鍵部 11 は、ABS 樹脂で構成されたベース 11b と、このベース 11b 内に  
分散した状態で添加された親水性ポリマー 11a とを備えている。電子ピアノ 2 の演奏時、演奏者の指先に生じた  
汗は、親水性ポリマー 11a により吸収される。

WO 2005/083673 A1



BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,  
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書